سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف التاسع والتسعون
{محلول}



سؤال 1

ما الحد التالي في المتتابعة الحسابية:

٨ ، ص-٣ ، ص+٤ ، ....

أ ٢٧

ب ٢٨

ج ٢٩

د ٣٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

إذا كان $\frac{٢^{٥}}{س^{٢}} = \frac{٢^{س + ١}}{١٦}$ ، أوجد قيمة س؟

أ ٤

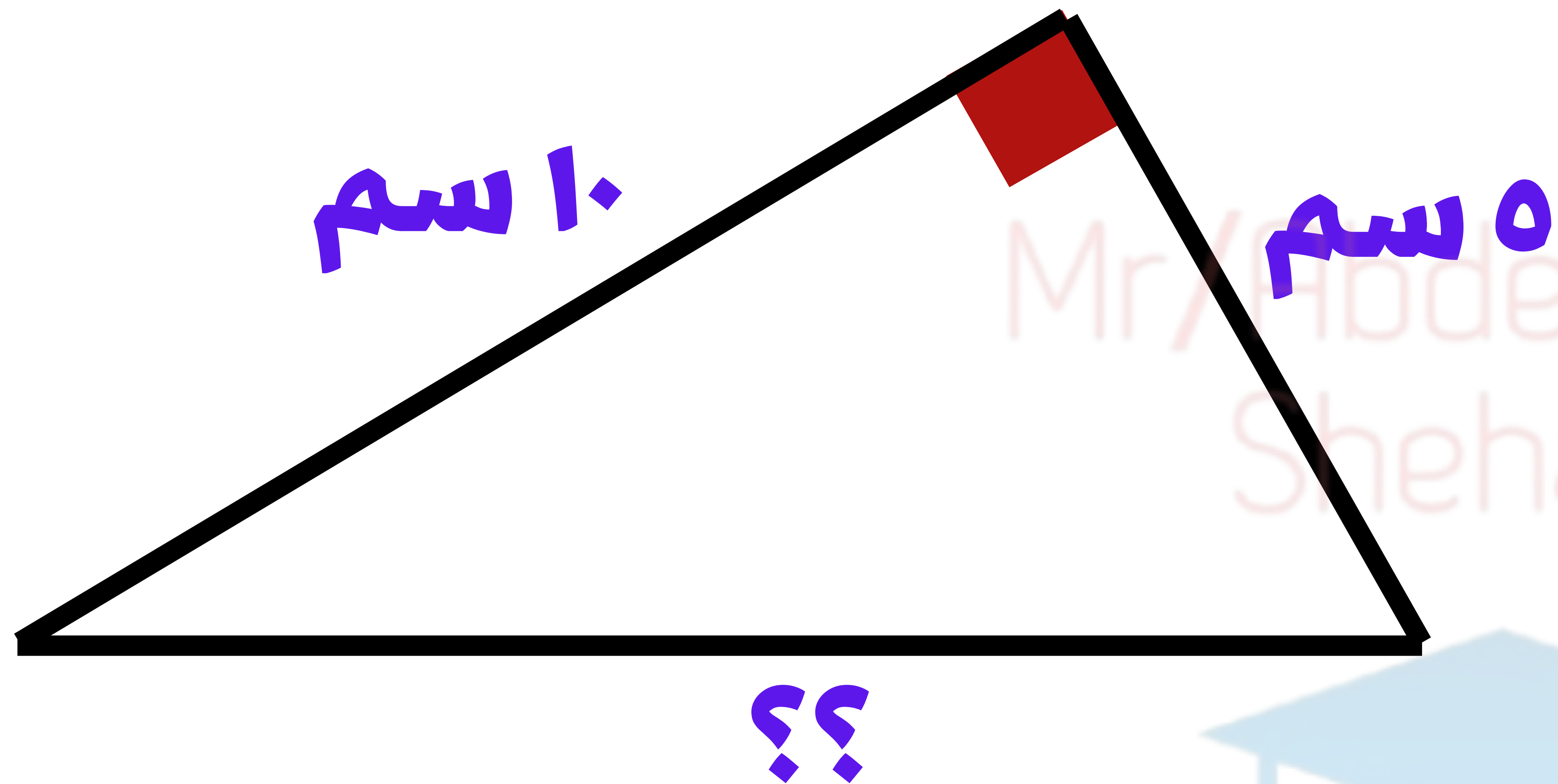
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 3

أوجد طول الضلع المجهول؟



أ ١٠

ب ١٥

ج $\sqrt{١٢٥}$

د $\sqrt{١٥٠}$

سؤال 4

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠ بالشهر؟

أ الاثنين

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس



سؤال 5

قاعة بها ٥٠ طاولة، الطاولة الصغيرة يجلس عليها شخصين، والطاولة الكبيرة يجلس عليها ٥ أشخاص فإذا كان بالقاعة ١٦٠ شخص ، كم عدد الطاولات الكبيرة؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٥

سؤال 6 سلعة سعرها ٨٠ ريال بيعت بخصم ٥٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : السعر بعد الخصم

-القيمة الثانية : ٤٠ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

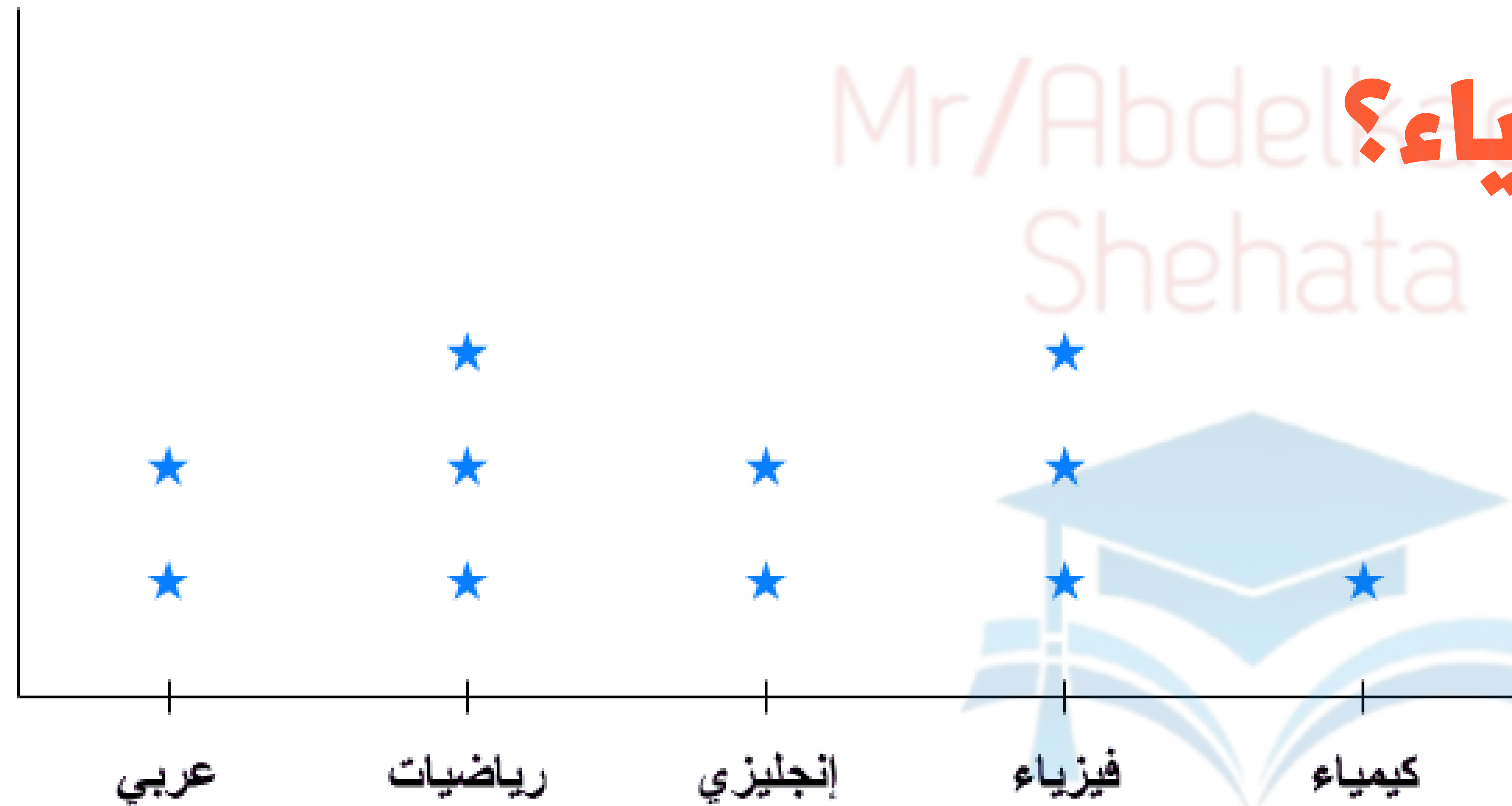
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

ما عدد الطلاب في الفيزياء؟



أ ٤

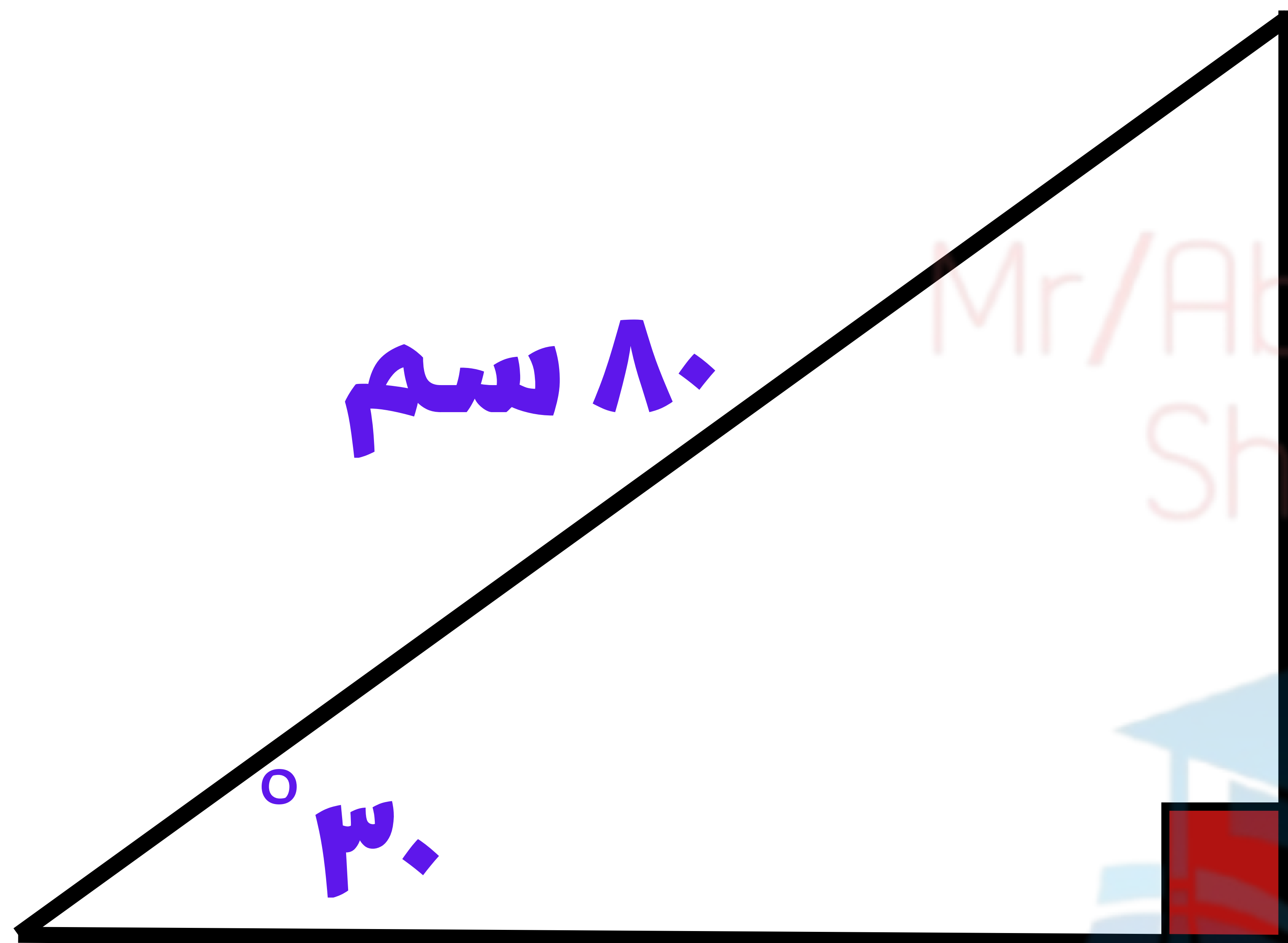
ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 8

أوجد قيمة س



أ ٣٠
ب ٤٠
ج ٥٠
د ٦٠

سؤال 9

سيارة تسير بسرعة ١٢٠ كم/س، في كم ساعة تقطع السيارة مسافة ٤٨٠ كم؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

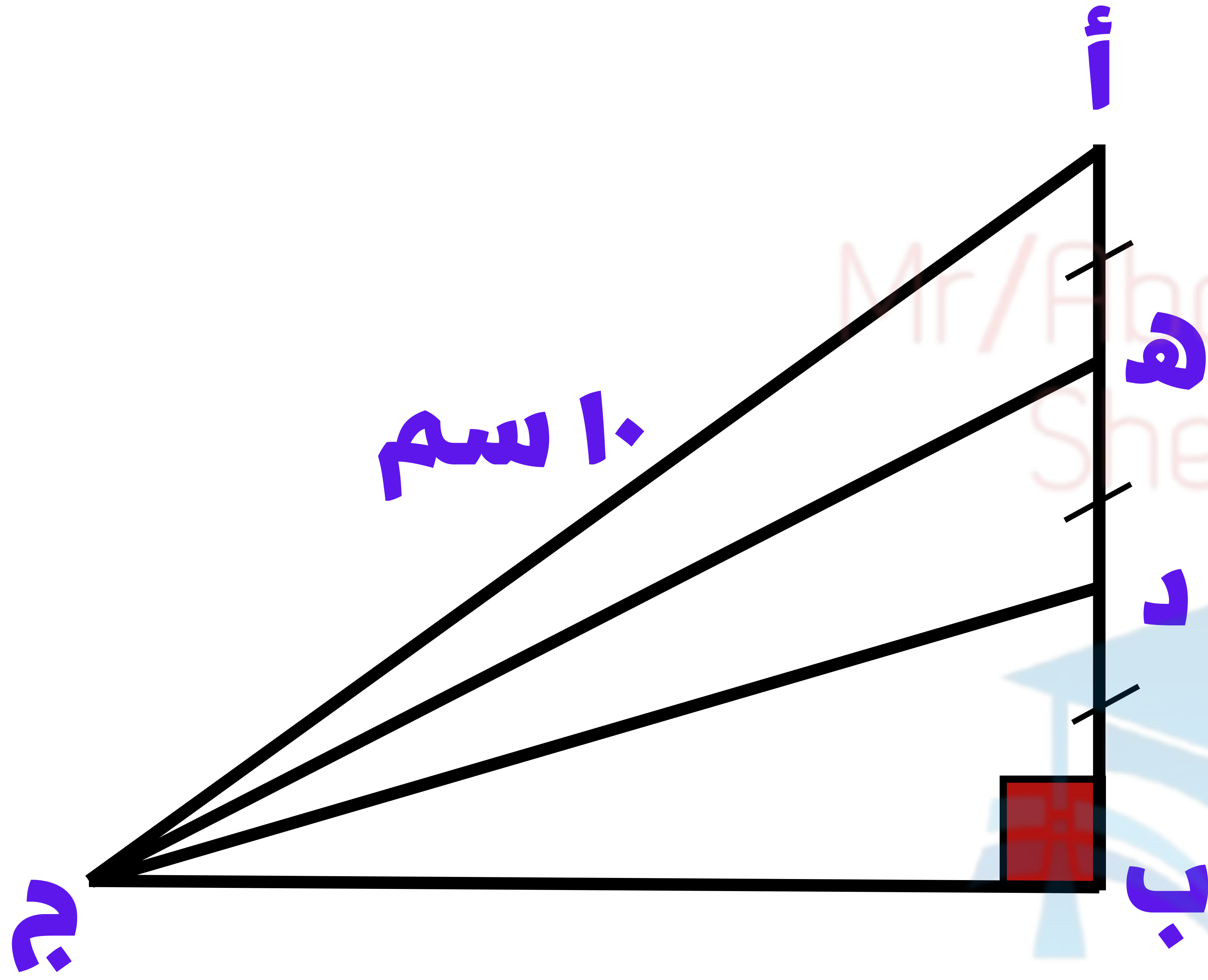
د ٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 10 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة △ د ب ج

-القيمة الثانية : مساحة △ أ هـ ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

اشترت سعاد بـ ٢٠٪ من مالها فستان و ٣٠ ٪ شنطة وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم كان معها ؟

أ ٦٦٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٨٠٠

د ٩٠٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 12

إذا كان أ - ص = ٧ ، أ + ص = ١٣ ، ما قيمة أ ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 13

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الأخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠٪
جمادي الأخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩٪
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩٪
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

أ ٤٠٠

ب ٤٠٢

ج ٤٠٣

د ٤٠٤

سؤال 14

ما زيادة ٥٠٪ من ٣٠ عن $\frac{٣}{٥}$ من ٢٠ ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15

انحراف معياري

أ ١٠٠٪

أوجد قيمة $\frac{٣}{س - ص} - \frac{٣}{س + ص}$

حيث س ، ص أعداد صحيحة موجبة ، س ≠ ص

أ ٠

ب $\frac{٦}{س^٢ - ص^٢}$

ج $\frac{٦ ص}{س^٢ - ص^٢}$

د $\frac{٦ س}{س^٢ - ص^٢}$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 16

ما العدد الذي نصفه يساوى ٢٥٪ من ٢٤ ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 17

انطلقت سيارة الساعة ١ مساءً بسرعة ٤٠ كم/س وانطلقت سيارة أخرى الساعة ١:٣٠ بسرعة ٥٠ كم/س في نفس الاتجاه، كم تكون الساعة عندما تتقابل السيارتان؟

أ ٢ : ٣٠

ب ٣ : ٣٠

ج ٤ : ٣٠

د ٥ : ٠٠

سؤال 18

مكعب طول حرفه ٨ سم مملوء بـ٦٤ مكعب صغير، كم طول حرف المكعب الصغير؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19

ما العدد الذي إذا قسمناه على $\left(\frac{٣}{٢}\right)^{-٣}$

يكون الناتج $\left(\frac{٣}{٩}\right)^{-٢}$

أ $\left(\frac{٨}{٣}\right)^{-١}$

ب $\left(\frac{٣}{٨}\right)^{-١}$

ج $\left(\frac{٢}{٣}\right)^{-١}$

د $\left(\frac{٣}{٢}\right)^{-١}$

سؤال 20

إذا كان الجوال بعد شحنه بالكامل يظل لمدة ٤٨ ساعة في وضع التشغيل بدون استخدام، وإذا استخدم بشكل متواصل سيظل في وضع التشغيل لمدة ٤ ساعات، إذا تم شحنه بالكامل واستخدامه لمدة ساعة، كم ساعة سيظل في وضع التشغيل؟

أ ٦

ب ١٢

ج ٣٦

د ٧٨

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 21

ما العدد المكون من خانتين، مجموع رقم الآحاد والعشرات = ١٢ ورقم العشرات يساوى ثلث رقم الأحاد ؟

أ ٩٣

ب ٨٤

ج ٦٦

د ٣٩

سؤال 22

بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمي قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٦٨) كلمة، كم اجمالي عدد الكلمات في القصة؟

أ ١٤٢٤

ب ١٥٣٢

ج ١٦٣٢

د ١٦٤٨

سؤال 23

سائق أجرة يقطع ٢٨٠ كم في اليوم، كم يقطع في ٣١ يوم؟

أ ٨٦٨٠

ب ٨٨٦٠

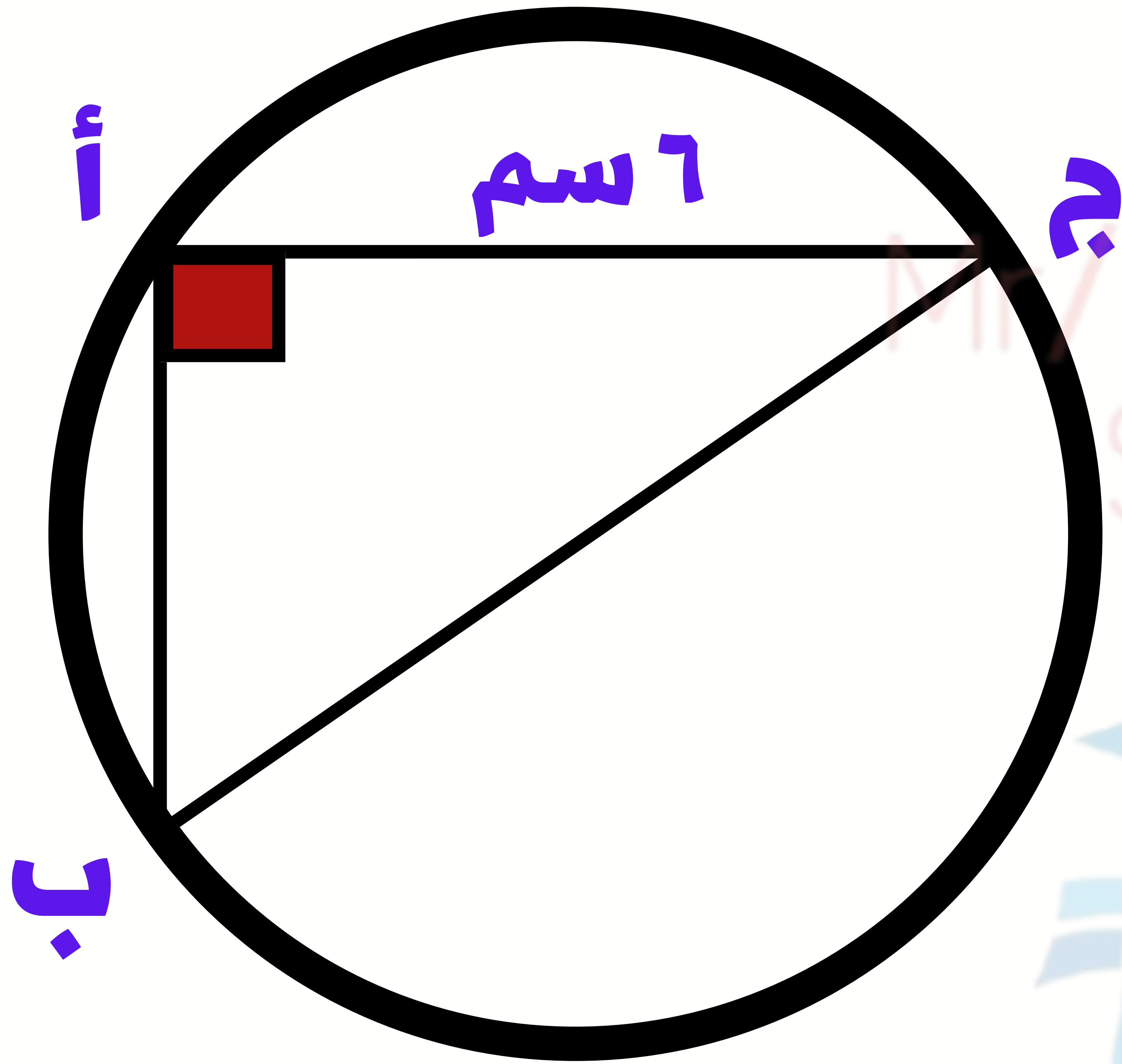
ج ٨٦٦٠

د ٨٨٨٠



سؤال 24

إذا كان أ ب = ٨ سم أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟



أ ٢,٥
ب ٥
ج ١٠
د ١٥

سؤال 25

ما العام الذي فيه عدد المقبولين أقل من ٣٪ من عدد المطبقين؟

		مطبق	مقبول
٢٠١٠			
٢٠١١			
٢٠١٢		٥٠٠٠	١٦٠
٢٠١٣		٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤			

أ ٢٠١٠

ب ٢٠١١

ج ٢٠١٢

د ٢٠١٣